




Cl 4
Des 17 2
Parruel 21.25
Blanche 3 44

Parruel

Vass2R08s021-025
0Mtp854



0MTP854



INRA
SCIENCE & IMPACT

Collection Vassal-Montpellier

Cl 4 Pl 10 A 2

Parruel











Désignation : *Parruel*
 Clos *4* Planche *10* Côté *A* N° *2*
 Vigueur : *3*
 Date de maturité : *18.9.61*
 Charge : *P. 0 +6*

S. 1 *1*
 2 *2*
 3 *2*
 4 *2*
 5 *1*

Désignation : *Parruel*
 Clos *4* Planche *10* Rang *A* Souche *2*
 Vigueur : *4*
 Date de Maturité : *17.9.62* (+5)
 Pourriture :
 GRAPPE : G - (M) - P - L - (M) - C.
 BAIE : TG - (G) - M - P.
 Bl. - Gr - Rs - Rg - (N)

Charge : *Grappillons*
 s 1 0 saveur : s - (M) - ar - fox - herb,
 s 2 *1* Disc - (sph) - ell - Ov -
 Obov - cyl - fus.
 s 3 0
 s 4 0 avec pépins - ~~apryène~~
 s 5 1 jus : inc. - coloré

Désignation : *Parruel*
 Clos *H* planche *10* - Rang *A2* - Souche
 Vigueur : *H*
 Date de Véraison : *26.8.63*
 Date de maturité : *23.9.63* +6
 Pourriture : *20cm*
 GRAPPE - (G) - (M) - P - L - (M) - C.
 BAIE : TG - (G) - M - P. *20x19*
 Bl - Gr - Rs - Rg - (N)

Charge *15*
 saveur : (s) - m - ar - fox - her
 s *5* disc. - sph. - (ell) *leg* Ov.
 Obov. - cyl. - fus.
 s 2 0
 avec pépins - ~~apryène~~
 s 3 *2*
 s 4 *5* jus : inc. - coloré
 s 5 *3*

Désignation : *Parruel*
 Clos *4* Planche *10* Rang *4* souche *2*
 Vigueur :
 Date de Véraison : *10.8.64*
 Date de Maturité : *Vendange 10.9.64* 5
 Pourriture : *20* *P 7-9-64*
 GRAPPE : G - (M) - P - L - (M) - C. *15*
 Pédoncule : L - (M) - C.
 BAIE : TG - (G) - M - P. *19x19*
 Bl. - Gr - Rs - Rg - (N)

Charge :
 s 10 saveur : (s) - m - ar - fox - her
 s 2 *3* disc. - (sph) - ell. - Ov. -
 s 3 *10* Obov. - cyl. - fus.
 s 4 *11*
 s 5 *6* avec pépins - ~~apryène~~
 jus : inc. - coloré

Miller: *0* 1 2 3 4 5

4. 10 A 2

Désignation :

Clos X Planche 3 Rang A Souche 1

Vigueur :

Date de Véraison : 11.8.64

Date de Maturité : vers 14-3-64 +5

Pourriture : 0

GRAPPE : G - (M) - P - L - (M) - (C) 12

Pédoncule : L - (M) - C.

BAIE : TG - (G) - M - P. 21x19

Bl. - Gr - Rs - Rg - (N)

Charge :

s 1 0 Saveur : (S) - m - ar - fox - herb.

s 2 1 disc. - (sph) - all. - Ov. -

s 3 0 Obov. - cyl. - fus. ^{bosselée}

s 4 0

s 5 0 avec pépins - apyrène

- jus : inc. - coloré

Miller: (0) 1 2 3 4 5

Année

NC

Planche

Clas 4 P10A2

Côte

A. carolin

+ 6

II^o

Année

1959

No

Gl 4 Pl 10 A 2

Planche

Côté

S. Condées

+12

Année 1960

No. 014. Pl. 10 A. 2.

4. Planche

Côte

Nombre		D A T E S				
	Total	21.3	24/3			
1	5	1	3			
2	8	0	1			
3	8	2	4			
4	5	1	3			
5	4	1	2			

DE 24-3-60x

+ 14

Année : 1961

Emplacement : 24-10A2

	Nombre	D A T E S			
	total	20.3	23.3	27.3	
1	9	3	4	5	
2	13	3	6	6	
3	13	2	6	7	
4	8	1	2	4	
5	7	4	6	6	
6					
7					
8					
9					
10					

Dle 26-3-61a
+20

De: 26-3-61a

+20

Année 1962

Parquet

N° Planche ... el. 4. P10 A 2 ... Côté

		P A T E S											
		Nombre total	5,4	10-4									
1	13	.0.	4.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
2	10	.0.	6.x	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
3	15	.2.	9.x	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
4	11	.2.	6.x	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
5	11	.0.	7.x	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

D le 10-4 62x + 7

Parquet

Vivraisons à 50 % 76 77 78
 X 3 A1 13.8 + 2 30.8 + 4 28.8 + 3 Moy + 3

Fertilité Kille courte 84 87
 X 3 A1 0,5 0,2

2 Rgs 21-25

Souche	Nbre yeux	Débourrement		Nbre grap	Ferti- lité	Floraison			Véraison			Maturité
		début	mi/déb			début	mi/f	fin	début	mi/v	fin	
1	4	23.3	29.3	0	0							
2	4	16.3	23.3	0								
3	4	16.3	23.3	0								
4	4	20.3	23.3	0								
5	8											
Pourriture :				Mill. :	Port : mi crige			Vigueur : 4				
De 23.3.89 + 5												

EMPLACEMENT 2 R8 A 21.25

Couche	Nbre yeux	Débourrement		Nbre grap	Ferti- lité	Floraison			Véraison			Maturité
		début	mi/déb			début	mi/f	fin	début	mi/v	fin	
1	10			0	0,2	1.6	4.6	7.6	16.8	21.8	28.8	
2	10			0				+7			+5	
3	10			1		<u>Grappe</u> : G - M - P <u>Dim</u> : <u>Compacité</u> : L - M - C <u>Pour</u> : <u>Mill</u> : <u>Baie</u> : TG - G - M - P <u>Dim</u> : disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus <u>Couleur</u> : B-Gr-Rs-Rq-N <u>Jus</u> : inc - coloré <u>Saveur</u> : s - m - ar - fox - herb <u>Pépins</u> : avec - apyrène <u>Port</u> : 1/2 eng <u>Vigueur</u> : 5						
4	9			0								
5	7 46			0 1								

EMPLACEMENT 2 RP 21.25

mi.

ouche	Nbre yeux	Débourrement		Nbre grap	Ferti- lité	Floraison			Véraison			Maturité
		début	mi/déb			début	mi/É	fin	début	mi/v	fin	
1	10	22.3	28.3	1	0,2				12.8	18.8	21.8	21,9
2	10	22.3	28.3	0								+4		+5
3	12	22.3	28.3	0		<u>Grappe</u> : G - M - P <u>Dim</u> : <u>Compacité</u> : L - M - C <u>Pour</u> : <u>Mill</u> : <u>Baie</u> : TG - G - M - P <u>Dim</u> : disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus <u>Couleur</u> : B-Gr-Rs-Rg-N <u>Jus</u> : inc - coloré <u>Saveur</u> : s - m - ar - fox - herb <u>Pépins</u> : avec - apyrène <u>Port</u> : <u>Vigueur</u> :						
4	10	22.3	28.3	0								
5	8	22.3	28.3	0								
		D. le 28.3.86 (+12)										

ANNEX: 1997.

FROM *Parruel noir*
(ni)

EMPLACEMENT 2 R 8 1 21-25.

Cvete	Nbre yeux	Débourrément		Nbre grapp	Ferti- lité	Floraison			Véraison			Maturité
		début	mi/déb			début	mi/f	fin	début	mi/v	fin	
1 TL	12			0		20/3			4-8	11.8	25.8	
2 TL	14			2		21.5	28.5					
3 TL	14			3		17.5	+5			+4		
4 TL	14			2								
5 TL	16			1								

Grappe : ne 30 P Dim : 30 Compacité : 1 - 1 1
 Four : ole 2-9 Mill : 0.5
 Baie : T - G - H - P Dim : 25-24 mal coloré
 disc sph ell ov obov cyl fus
 Couleur : B - Gr - Rs - Rj - N lgt Jus : inc - coloré
 Saveur : s - m - ar - fox - herb
 Pépins : avec - apyrène
 Fort : Vigueur :

Parure noir
ni

EMPLACEMENT: 2R8, 21-25

T4

Vigne	Nbre yeux	Débourr. moy.		Nbre grapp	Ferti- lité	Floraison			Véraison			Maturité	
		début	mi/déb			début	mi/f	fin	début	mi/v	fin		
TL1	12			2	1	25.5	28.5	2.6	04-08	17.8	24.8	17.9	
TL2	10			0									
TL3	11			0									
TL4	14			1									
TL5	13			0									
	60			1		Grappe : G - H - P Dim : Compacité : L - M - C Four : Mill : Baie : T - G - H - P Dim : disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus Couleur : B-G-Rs-Rg-N Jus : inc - coloré Saveur : s - m - ar - fox - herb Pépins : avec - apyrène Fort : Vigueur :							

Désignation :

Parnuel

VASSAL ^{el4} Planche 40 Côté A N° 2 Souche 1 (2) 3 4 5.

(A) BOURGEONNEMENT.

Colonne

31 - épanoui (4) - moyen 5 - globuleux 6.

32 - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux (8) -
cotonneux 9.

30 - blanc (0) - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré carminé 3 -
cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé 7 -
vert 8 - autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT.

31 - étalées 7 - en gouttière (8) - autres 9.

39 - glabres 4 - sétueuses 5 - veloutées 6 - aranéeuses (7) -
duveteuses (8) - cotonneuses 9.

29 - blanche (0) - faves ou rousses 1 - carminées 2 -

à liseré carminé 3 - cuivrées 4 - jaunes 5 - à plages bronzées (6) - 3^{re} f.
entièrement bronzées 7 - vertes 8 - autres 9.

Dans le cas où la première feuille détachée est à liseré carminé, la couleur
de la 2^e et de la 3^e feuille détachées sera notée.

Tuel 4.5.57

N° ordre

Parnuel

Désignation:

VASSAL *Ch* Planche *10* côté *A* N° *2* souche 1 (2) 3 4 5.

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS.

Colonne.

- 45 - Nervures - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux (7) *lég.*
duveteux 8 - cotonneux 9.
- 46 - Limbe - glabre (4) - sétueux (5) *lég. à l'angle des nervures.*
duveteux 8 - cotonneux 9.
- à limbe plan (1) - en gouttière 2 - involuté 3.
révoluté 4 - tourmenté 5.
- à Lobes : plan (1) - en gouttière 2 - involuté 3 -
révoluté 4 - tourmenté 5.
- 47 - Blanc 0 - Fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré carminé 3.
cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées (6) - entièrement bronzé 7.
vert (8) - autre 9.
- 48 - à pétiole glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux (7)
duveteux 8 - cotonneux 9.
- 48 - totalement 1 - sillon 2 - partiellement (3).

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON.

- à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé (9).
- 49 - glabre (2) - à épines ou analogues 3 - à poils massifs 4.
sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 0 - cotonneux 1.
- entièrement (1) - partiellement 2.

(I) FLEUR.

- bouton floral : gros 1 - moyen 2 - petit 3.
- 8 - morphologiquement : mâle 4 - hermaphrodite 6 - femelle 5.

Rennes le 17.5.58

N° ordre

Désignation :

Garnuel

VASSAL *Ch* Planche *10* côté # N° *2* Souche 1 (2) 3 4 5.

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

Colonne

- 50 - mérithalle : dos coloré 1 - à raies (2) - vert 3.
 ventre coloré 7 - à raies (8) - vert 9.
- 51 - noeuds : dos coloré 1 - à raies (2) - vert 3.
 ventre coloré 7 - à raies (8) - vert 9.
- 52 - vrille : verte (1) - jaune 2 - rouge clair (3) - *base*
 rouge foncé 4.
- 52 - bourgeon : coloré 7 - vert (8).

(I) FLEUR

morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - Femelle 9.

N° ordre

Désignation

VASSAL planche 10 côté A N° 2 souche 1 2 3 4 5.
ce 4

FEUILLE ADULTE.

34 - Petite 1 - moyenne 2 - grande 3.

Face supérieure : limbe et nervures : glabre 4 - sétueux 5.
velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

34 - Face inférieure : nervures : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6. -
aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

35 - limbe : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 -
aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

- Limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3.
révoluté 4 - tourmenté 5.

- Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3.
révoluté 4 - tourmenté 5.

36 - Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée 3 -
grossièrement bullée 4 - gaufrée 5.
plissée au point pétiolaire 6.

37 - Nervures : face supérieure : verte 1 - point pétiolaire rouge 2 -
partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.

38 - face inférieure : verte 1 - partiellement rouge 3 -
entièrement rouge 4.

- Couleur : vert jaune 1 - vert franc 2 - vert foncé 3.
vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

39 - Long 1 - moyen 2 - court 3

39 - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8 - totalement 8.

40 - aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 - totalement 8.

40 - coloré 1 - partiellement coloré 2 - autre 3. Vert

- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) - supérieur à 90° (3).

- angle pétiole/rambeau : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) - supérieur à 90° (3).

Angel le 18-6-58

N° d'ordre

Désignation

VASSAL

Clas 4

Planche

10

côté 4

N°

3

bouche

1

2

3

4

5

GRAPPE

- 24 -- Grosse ¹⁷1 - Moyenne 2 - Petite 3.
24 -- Lâche 4 - Moyenne ⁵5 - Compacte ⁶6.
24 -- A pédoncule non visible 7 - visible ⁸8 - Long 9.
25 -- A pédoncule herbacé 1 - mi-aoté ²2 - aoté jusqu'à la première ramification 3.
25 -- Axe de la rafle coloré 4 - non coloré ⁵5.

BAIE

- 26 -- Très grosse 1 - Grosse ^{20x20}2 - Moyenne 3 - Petite 4 - très petite 5 -
de taille régulière 7 - irrégulière ⁸8.
27 -- De couleur blanc 1 - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir ⁵5.
27 -- Très pruinée 7 - Pruinée 8 - non pruinée 9.
-- Coloration régulière 1 - irrégulière ²2.
28 -- Forme : discoïde 0 - sphéroïde ¹1 - ellipsoïde 2 - ovoïde 3 -
troncovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 -
arquée 8 - autre 9.
-- A ombilic persistant ¹1 - non persistant 2.
29 -- A section transversale : régulière ³3 - irrégulière 4 - côtelée 5.
29 -- Région ombilicale déprimée 6 - non déprimée ⁷7.
29 -- A jus incolore ¹1 - coloré 2.
33 -- A peau fine 3 - moyenne ⁴4 - épaisse 5.
33 -- A pulpe charnue 6 - juteuse ⁷7 - molle 8.
33 -- A saveur neutre ¹1 - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foxée 5 -
herbacée 6 - spéciale 7.
31 -- A pédicelle long 1 - moyen 2 - court ³3.
31 -- A pédicelle de couleur : verte ⁴4 - rouge 5 - irrégulière 6.
31 -- A bourrelet de couleur verte ⁷7 - rouge 8 - irrégulière 9.
32 -- A bourrelet : évident ¹1 - peu apparent 2.
32 -- A pinceau : court 4 - moyen ⁵5 - long 6.
32 -- A pinceau : coloré 8 - non coloré ⁹9.
33 -- De séparation facile (égrenueuse) 1 - difficile ²2.

Kenner Sept 64

Dénomination *Samuel*
Planche côté Rang *4.10.42* souche 1-2-3-4-5.

Sarment de Vigne.

Sarment : long (1), moyen (2), court (3).
" : grêle (1), fort (2).
" : ramifié (1), peu ramifié (2).
Ecorce : adhérente avec lenticelles (1), résistante se détachant en lames (2).
Section transversale : circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3), autre (4).
Surface : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4).
" : pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3).
" : glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils massifs (4), sétoux (5), velouté (6), aranéeux (7), duveteux (8), cotonneux (9).
" : entièrement (1), partiellement (2), sur les noeuds (3).
Villosité : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).
Noeuds : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4)
Mérithalle de longueur moyenne : 6 cms.
" : gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).
" : uniforme (1), à raies (2) ← bandes (3), ou noeuds (4).
" : plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).
Yeux : pointus en dard (1), conique (2), arrondis (3).
" : marron (1), brun rouge (2), gris (3).
Cordon pétioleaire : étroit (1), large (2).
" : saillant (1), effacé (2)
: sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2), rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

Janssen and 11/62

N° d'ordre : . . . *ni* . . . Désignation: . . . *Parruel* . . .

Origine :

Emplacement : . *Cl 4* . Vas. . *Pl 40 AZ* Vign.

X 3 A 1

- 8 - Angle des nervures 1 - *(2)* - 3. *♀*
9 - L_1/L *(1)* - 2 - 3.
10 - L_2/L *(1)* - *(2)*.
11 - Lobes 1 - 3 - *(5)* - *(7)* - 9.
12 - S. lat. sup. (prof.) 0 - 1 - 2 - *(3)*.
13 - S. lat. inf. (prof.) 0 - 1 - *(2)* - *(3)*.
14 - S. pét. (forme) 1 - 2 - *(3)* - 4 - 5 - 6.
15 - S.L.S. (forme) 0 - 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - *(6)* - *(7)* - *(8)*.
16 - Dents : Forme *(1)* - *(2)* - 3.
17 - Dents : Méd/ B. 1 - *(2)* - *(3)*.
18 - Angle lob. term. 1 - *(2)* - *(3)*.
19 - Base nerv. (gar. ou dég.) 1 - *(2)* - 3.
20 - Nombre de Dents : S.P. 1 - 2 - 3 - 4 - *(5)* - *(6)* - *(7)* - *(8)* - 9.
21 - Angle $L_3 L'_3$: *(1)* - 2 - 3.
22 - Largeur S.P. : 1 - 2 - *(3)* - 4 - 5.
23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :

Direction : 1 - *(2)* - 3.
Forme : *(4)* - 5.
Médiane/Base : 6 - *(7)* - 8.

Rennes -